



DTH Set-Top Box Installer

डी.टी.एच. सेट टॉप बॉक्स इंस्टालेशन तकनीशियन वह कुशल कारीगर है जो ग्राहक के घर या दुकान पर डायरेक्ट-टू-होम (डी.टी.एच.) या केबल सेट-टॉप बॉक्स लगाता है। वह छत या दीवार पर डिश एंटीना फिट करता है, सिग्नल के लिए उसकी सही दिशा और कोण...



इस करियर की पूरी जानकारी — स्कैन करें

वेतन, परीक्षा, कॉलेज, प्रवेश के रास्ते और आगे के कदम — सब पोर्टल पर।

career.gsssjethantri.in/#/career/voc-6287

राजकीय उच्च माध्यमिक विद्यालय, जेठन्तरी

Govt. Sr. Sec. School, Jethantri · ब्लॉक समदड़ी · बालोतरा (Block Samdari · Balotra)

www.gsssjethantri.in · career.gsssjethantri.in



सुशील कुमार शर्मा

प्रधानाचार्य, रा.उ.मा.वि. जेठन्तरी · मास्टर ट्रेनर
Principal, GSSS Jethantri · Master Trainer



श्री चेनाराम चौधरी

प्रधानाचार्य, डाइट बाड़मेर
Principal, DIET Barmer



श्रीमती संघमित्रा

वरिष्ठ व्याख्याता, डाइट बाड़मेर (सहयोग)
Sr. Lecturer, DIET Barmer (Support)



भरत चौधरी

अभिकल्पना व विकास · व्याख्याता (इतिहास)
Designed & developed · Lecturer (History)

विशेष धन्यवाद · SPECIAL THANKS



सुरेन्द्र सिंह राठौड़

व्याख्याता (इतिहास) · रा.उ.मा.वि. कानाना



सुरेश कुमार सैन

व्याख्याता (भूगोल) · रा.उ.मा.वि. रामसीन मूंगड़ा



वनिता कुमारी

व्याख्याता (इतिहास) · रा.उ.मा.वि. रामसीन मूंगड़ा



कमलेश चौधरी

व्याख्याता (राजनीति विज्ञान) · रा.उ.मा.वि. टापरा

करियर मार्गदर्शन कार्यशाला, डाइट बाड़मेर (14-17 जुलाई 2026) में विकसित व लोकार्पित
Developed & unveiled at the Career Guidance Workshop, DIET Barmer (14-17 July 2026)

यह एक स्वतंत्र परियोजना है, जो सरकार की आधिकारिक करियर-मार्गदर्शन सामग्री पर आधारित है। · An independent project based on the Government's official career-guidance content.

1 यह करियर क्या है

डी.टी.एच. सेट टॉप बॉक्स इंस्टालेशन तकनीशियन वह कुशल कारीगर है जो ग्राहक के घर या दुकान पर डायरेक्ट-टू-होम (डी.टी.एच.) या केबल सेट-टॉप बॉक्स लगाता है। वह छत या दीवार पर डिश एंटीना फिट करता है, सिग्नल के लिए उसकी सही दिशा और कोण (अलाइनमेंट) सेट करता है, केबल बिछाता है, बॉक्स को टी.वी. या होम थिएटर से जोड़ता है और चैनल एक्टिवेट करता है। वह सिग्नल कमज़ोर होने, बॉक्स हैंग होने या रिमोट की खराबी जैसी समस्याओं की पहचान कर मरम्मत भी करता है। यह क्षेत्र में घूमकर किया जाने वाला, हाथ से जुड़ा और ग्राहक-सेवा वाला काम है जो गाँव से लेकर शहर तक हर जगह रोज़गार देता है, और अनुभव के बाद अपना सर्विस व्यवसाय खड़ा करने का मौका भी देता है।

2 एक नज़र में

न्यूनतम योग्यता	10वीं पास (या 8वीं + 2 वर्ष अनुभव); एनएसक्यूएफ लेवल 4
कोर्स अवधि	लगभग 3-6 माह
आरंभिक वेतन	₹10,000-15,000/माह
कार्य-शैली	क्षेत्र में घूमकर इंस्टालेशन व सर्विस (फील्ड जॉब)

3 क्या-क्या चाहिए

रुचियाँ

- बाहर, क्षेत्र में घूमकर काम करना पसंद हो
- बिजली-इलेक्ट्रॉनिक्स उपकरण जोड़ने और ठीक करने में रुचि
- ग्राहकों से मिलना और उनकी समस्या सुलझाना अच्छा लगे

क्षमताएँ

- शारीरिक रूप से स्वस्थ; छत-सीढ़ी पर संतुलन के साथ काम करने की क्षमता
- हाथों की सफ़ाई और उपकरण-तार जोड़ने में बारीकी
- अच्छा संवाद और ग्राहक को समझाने का कौशल

ज़रूरी कौशल

- डिश एंटीना लगाना और सही दिशा-कोण में अलाइन करना
- सेट-टॉप बॉक्स को टी.वी./होम थिएटर से जोड़ना और चैनल एक्टिवेट करना
- केबल बिछाना, कनेक्टर व वायरिंग करना
- सिग्नल, रिमोट और बॉक्स की खराबी पहचानना और मरम्मत करना
- बुनियादी इलेक्ट्रॉनिक्स, मल्टीमीटर व सिग्नल-मीटर का उपयोग
- कार्य-आदेश (वर्क ऑर्डर), बिल व सर्विस रिपोर्ट भरना
- सुरक्षा नियमों का पालन और ग्राहक-सेवा शिष्टाचार

4 कैसे पहुँचें

- कक्षा 10 पूरी करें (या कक्षा 8 पास + इस क्षेत्र में सहायक के रूप में कम-से-कम 2 वर्ष का अनुभव)।
- इलेक्ट्रॉनिक्स सेक्टर स्किल्स काउंसिल (ESSCI) का एनएसक्यूएफ लेवल 4 'डी.टी.एच. सेट टॉप बॉक्स इंस्टालेशन एंड सर्विस टेक्नीशियन' (ELE/Q8101) कोर्स एनएसडीसी/पीएमकेवीवाई केंद्र से करें।
- इलेक्ट्रिकल या इलेक्ट्रॉनिक्स में आई.टी.आई. करने के बाद भी इस लेवल 4 कोर्स में नामांकन लिया जा सकता है।
- किसी डी.टी.एच. डीलर या स्थानीय केबल ऑपरेटर के साथ सहायक बनकर व्यावहारिक इंस्टालेशन अनुभव लें।
- प्रमाणन के बाद डी.टी.एच. कंपनी या सर्विस पार्टनर में तकनीशियन के रूप में जुड़ें।
- राजस्थान में आरएसएलडीसी/पीएमकेवीवाई केंद्रों से प्रशिक्षण व प्लेसमेंट सहायता भी ली जा सकती है।

प्रमुख परीक्षाएँ

- ESSCI/एनएसडीसी द्वारा ELE/Q8101 का सैद्धांतिक व व्यावहारिक मूल्यांकन एवं प्रमाणन परीक्षा

5 कहाँ से पढ़ें

सरकारी संस्थान

- राजस्थान कौशल एवं आजीविका विकास निगम (RSLDC) — जयपुर, राजस्थान (<https://livelihoods.rajasthan.gov.in/rsldc/>)
- राष्ट्रीय कौशल विकास निगम (NSDC) – प्रशिक्षण केंद्र खोजें — राजस्थान सहित अखिल भारतीय नेटवर्क (<https://www.nsdcindia.org/find-nsdc-training-centre>)
- जन शिक्षण संस्थान (JSS) — राजस्थान के विभिन्न जिले (<https://nsdcindia.org/find-nsdc-training-centre-jss/>)
- एनआईओएस व्यावसायिक प्रशिक्षण केंद्र — ऑनलाइन/निकटतम केंद्र खोजें (<https://voc.nios.ac.in/registration/locate-study-centre>)

निजी संस्थान

- बियानी इंस्टिट्यूट ऑफ स्किल डेवलपमेंट (PMKVY/RSLDC केंद्र) — जयपुर, राजस्थान (<https://bisd.in/pmkvy-courses/>)
- इलेक्ट्रॉनिक्स सेक्टर स्किल्स काउंसिल ऑफ इंडिया (ESSCI) – संबद्ध प्रशिक्षण भागीदार — अखिल भारतीय / नोएडा (<https://www.essci-india.org/qualification-packs.php>)

ऑनलाइन

- स्किल इंडिया डिजिटल हब — ऑनलाइन (<https://www.skillindiadigital.gov.in/>)
- पीएमकेवीवाई – प्रशिक्षण केंद्र खोजें — ऑनलाइन

फीस

अधिकांश सरकारी योजनाओं (एनएसडीसी, पीएमकेवीवाई, आरएसएलडीसी, जेएसएस) के तहत यह कोर्स मुफ्त होता है और अक्सर स्टाइपेंड व प्लेसमेंट सहायता भी मिलती है। निजी संस्थानों में इलेक्ट्रॉनिक्स/डी.टी.एच. तकनीशियन कोर्स की फीस लगभग ₹5,000–20,000 तक हो सकती है।

छात्रवृत्तियाँ

- राष्ट्रीय छात्रवृत्ति पोर्टल (NSP) (<https://scholarships.gov.in/fresh/onlineInstituteSearchIndex>)
- Buddy4Study – ITI/Vocational Scholarships (<https://www.buddy4study.com/article/iti-scholarships>)
- SJE Rajasthan Scholarships (<https://sje.rajasthan.gov.in/>)

6 काम कैसा होता है

कहाँ काम

डी.टी.एच. सेवा प्रदाता व उनके सर्विस पार्टनर, स्थानीय केबल टी.वी. ऑपरेटर, इलेक्ट्रॉनिक्स/डी.टी.एच. डीलर की दुकानें, तथा अनुभव के बाद अपनी खुद की सर्विस एजेंसी। काम मुख्यतः ग्राहकों के घर-दुकान पर, छतों और खुले में होता है।

कार्य-संस्कृति

आमतौर पर सप्ताह में 6 दिन, रोज़ लगभग 9 घंटे काम होता है; ओवरटाइम, शिफ्ट और यात्रा आम है। त्योहारों व क्रिकेट सीज़न में इंस्टालेशन की माँग बढ़ जाती है। काम स्वतंत्र होता है पर रोज़ नए इलाकों में जाना पड़ता है।

कौन नौकरी देता है

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • टाटा प्ले (पूर्व टाटा स्काई) और उसके अधिकृत सर्विस पार्टनर • डिश टी.वी. और d2h (डिश टी.वी. इंडिया) • स्थानीय केबल टी.वी. ऑपरेटर और इलेक्ट्रॉनिक्स सर्विस दुकानें | <ul style="list-style-type: none"> • एयरटेल डिजिटल टी.वी. और भारती एयरटेल के डीलर • सन डायरेक्ट व अन्य डी.टी.एच. एवं मल्टी-सिस्टम ऑपरेटर (हैथवे, डेन) • स्व-रोज़गार — अपनी डी.टी.एच. इंस्टालेशन व सर्विस एजेंसी/फ्रेंचाइज़ी |
|--|--|

माँग (2026)

भले ही ओ.टी.टी. स्ट्रीमिंग बढ़ रही है, फिर भी भारत के करोड़ों घरों — विशेषकर ग्रामीण व अर्ध-शहरी राजस्थान — में डी.टी.एच. और केबल टी.वी. ही मुख्य साधन हैं, जिन्हें नई इंस्टालेशन, शिफ्टिंग और नियमित सर्विस की ज़रूरत रहती है। बड़ी कंपनियों को अपने सर्विस नेटवर्क के लिए लगातार प्रशिक्षित तकनीशियन चाहिए, और यही कौशल सेट-टॉप बॉक्स के साथ-साथ टी.वी., डिश और घरेलू इलेक्ट्रॉनिक्स की मरम्मत में भी काम आता है, जिससे रोज़गार स्थिर रहता है।

7 आगे बढ़ने का रास्ता

- 1 डी.टी.एच. सेट-टॉप बॉक्स इंस्टॉलर / तकनीशियन
- 2 वरिष्ठ सर्विस तकनीशियन
- 3 एरिया सर्विस सुपरवाइज़र
- 4 अपनी सर्विस एजेंसी/फ्रेंचाइज़ी का मालिक

कमाई

शुरुआत	₹10,000–15,000/माह
मध्य स्तर	₹16,000–24,000/माह
वरिष्ठ स्तर	₹28,000–45,000+/माह

2026 में एक फ्रेशर डी.टी.एच./फील्ड तकनीशियन आमतौर पर ₹10,000–15,000 प्रति माह से शुरू करता है; इंसेंटिव और प्रति-इंस्टालेशन कमीशन इसे बढ़ा देते हैं। अनुभव व सुपरवाइज़री भूमिका के साथ आय ₹16,000–24,000 और वरिष्ठ स्तर पर ₹28,000–45,000+ तक पहुँच जाती है। अपनी सर्विस एजेंसी या डी.टी.एच. फ्रेंचाइज़ी चलाने पर कमाई इससे कहीं अधिक हो सकती है। (राजस्थान गव. का पुराना एन.सी.एस. ऑकड़ा फ्रेशर ₹5,000–8,000 दर्शाता है; उपरोक्त 2026 के बाज़ार अनुमान हैं और परिवर्तनीय हैं।)

8 अच्छी बातें • चुनौतियाँ

अच्छी बातें

- कम पढ़ाई और छोटे कोर्स के बाद जल्दी रोज़गार व फील्ड में स्वतंत्रता
- अनुभव के बाद अपनी सर्विस एजेंसी/फ्रेंचाइज़ी शुरू करने का साफ़ रास्ता
- यही कौशल टी.वी., डिश व घरेलू इलेक्ट्रॉनिक्स मरम्मत में भी काम आता है

चुनौतियाँ

- छतों, सीढ़ियों व धूप-गर्मी में शारीरिक रूप से थकाने वाला काम
- अनियमित समय, यात्रा और त्योहारों/सीज़न में अधिक दबाव
- ओ.टी.टी. स्ट्रीमिंग के बढ़ने से पारंपरिक डी.टी.एच. माँग पर दीर्घकालिक असर

9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

Vaibhav S. Raut

वर्ल्डस्किल्स कज़ान 2019 में भारत के लिए 'इलेक्ट्रिकल इंस्टालेशन' स्किल प्रतियोगी

महाराष्ट्र के बोइसर के एक छोटे गाँव से आने वाले वैभव एस. राउत ने वर्ष 2019 में रूस के कज़ान में हुई 45वीं वर्ल्डस्किल्स प्रतियोगिता में 'इलेक्ट्रिकल इंस्टालेशन' ट्रेड में भारत का प्रतिनिधित्व किया, जहाँ उन्हें उपकरण फिटिंग, वायरिंग, केबलिंग और फॉल्ट-डायग्नोसिस जैसे उन्हीं व्यावहारिक कौशलों पर परखा गया जो डी.टी.एच. सेट-टॉप बॉक्स इंस्टालेशन और सर्विसिंग की रीढ़ हैं। साधारण गाँव से निकलकर उनका अंतरराष्ट्रीय मंच तक पहुँचना दिखाता है कि इंस्टालेशन कौशल में मेहनत से मज़बूत और सम्मानित करियर बनाया जा सकता है। (यह डी.टी.एच. इंस्टालेशन से मिलती-जुलती इलेक्ट्रिकल इंस्टालेशन तकनीशियन भूमिका है।)

WorldSkills India · <https://worldskillsindia.co.in/kazan2019.php>

Palak Garg

टीएसएससी-प्रशिक्षित इंस्टालेशन इंजीनियरिंग (टेलीकॉम/नेटवर्किंग) तकनीशियन, करनाल

हरियाणा के करनाल की पलक गर्ग ने टेलीकॉम सेक्टर स्किल काउंसिल (TSSC) के तहत अगस्त 2018 में 'इंस्टालेशन इंजीनियरिंग' नेटवर्किंग कोर्स पूरा किया और इस तकनीकी क्षेत्र में कदम रखा, जिसे पारंपरिक रूप से पुरुषों का काम माना जाता रहा है। उपकरण इंस्टालेशन, केबलिंग और नेटवर्किंग जैसे उनके कौशल डी.टी.एच. सेट-टॉप बॉक्स इंस्टालेशन से बहुत मिलते-जुलते हैं, और उनकी कहानी उन लड़कियों के लिए प्रेरणा है जो टेलीकॉम/इलेक्ट्रॉनिक्स इंस्टालेशन व सर्विस जैसी तकनीकी भूमिकाओं में आगे बढ़ना चाहती हैं। (यह डी.टी.एच. इंस्टालेशन से मिलती-जुलती टेलीकॉम इंस्टालेशन तकनीशियन भूमिका है।)

National Skills Network · <https://nationalskillsnetwork.in/women-in-telecom-sector/>

10 स्रोत व आगे पढ़ें

1. राजस्थान करियर गाइडेंस – डी.टी.एच. सेट टॉप बॉक्स इंस्टालेशन तकनीशियन — <https://cg.rajasthan.gov.in/careerguidance/hi/career/%e0%a4%a1%e0%a5%80-%e0%a4%9f%e0%a5%80-%e0%a4%8f%e0%a4%9a-%e0%a4%b8%e0%a5%87%e0%a4%9f-%e0%a4%9f%e0%a5%89%e0%a4%aa-%e0%a4%ac%e0%a5%89%e0%a4%95%e0%a5%8d%e0%a4%b8-%e0%a4%87%e0%a4%82%e0%a4%b8%e0%a5%8d/>

2. ESSCI – डी.टी.एच. सेट टॉप बॉक्स इंस्टालेशन एंड सर्विस टेक्नीशियन क्वालिफिकेशन पैक (ELE/Q8101) — https://www.essc-india.org/images/QPs/DTH%20Set%20Top%20Box%20Installation%20&%20Service%20Technician%20-%20ELE_Q8101_v3.0.pdf
3. एनएसडीसी – डी.टी.एच. सेट टॉप बॉक्स इंस्टालेशन एंड सर्विस टेक्नीशियन जॉब रोल — <https://nsdcindia.org/job-role-list/dth-set-top-box-installation-and-service-technician>
4. ग्लासडोर – फ़िल्ड तकनीशियन वेतन (भारत, 2026) — https://www.glassdoor.co.in/Salaries/field-technician-salary-SRCH_KO0,16.htm
5. राष्ट्रीय छात्रवृत्ति पोर्टल — <https://scholarships.gov.in>



और 770+ करियर — पूरा पोर्टल

रुचि व योग्यता परीक्षण, सरकारी नौकरियाँ, कौशल पाठ्यक्रम, बायोडाटा बनाने की सुविधा — सब मुफ्त, बिना लॉगिन, इंटरनेट के बिना भी।

career.gsssjethantri.in